

FWD-65X95K

65" Bravia 4K HDR Professional Display

Overview

Mit dem BRAVIA Professional Display FWD-65X95K können Sie Ihr Unternehmen auf ein ganz neues Niveau heben. Das Display vereint hervorragende Bilder und atemberaubenden Sound in unserem hochwertigen 4K HDR Professional Display und bietet ein erstklassiges, bündiges Design, das Ihre Botschaft ohne Ablenkung in den Mittelpunkt stellt.

Das BRAVIA Professional Display FWD-65X95K wurde für professionelle Anwendungen optimiert. Es verfügt über den ausgeklügelten Cognitive Processor XR™, der das Bilderlebnis und den Sound auf die nächste Ebene hebt, indem er Farbe, Kontrast, Schärfe und Bewegung völlig neu definiert. Genießen Sie den außergewöhnlichen Kontrast des 4K-Mini-LED-Bildschirms, der einen nie dagewesenen Dynamikbereich bietet. Erleben Sie unglaublich tiefe Schwarztöne, schillernde helle Farben und wunderschöne, natürliche mittlere Farbtöne.

Noch mehr Sicherheit verschafft unsere Garantie über 3 Jahre mit Reparatur oder mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort. Sie können den Support auch um zwei weitere Jahre verlängern.

Features

4K-Bildauflösung (3840 x 2160 Pixel)

Die 4K-Technologie bietet das Vierfache an Detailreichtum im Vergleich mit Full HD bei einer Auflösung von mehr als 8 Millionen Pixeln und verschafft Anwendungen in Unternehmen, im Bildungssektor und im Bereich Digital Signage zusätzliche Brillanz in der Darstellung.

Wunderschöne, realistische 4K-HDR-Bilder

Mit unserem Cognitive Processor XR™ HDR-Remaster, der 4K XR Super Resolution, dem XR Contrast Booster und vielem mehr lernen Sie den Unterschied mit verbesserter Tiefe, realistischeren Texturen und reinen, natürlichen Farben bei höherer Helligkeit zu schätzen.

Einzigartiger Dynamikbereich mit dem 4K-Mini-LED-Bildschirm

Unser XR Backlight Master Drive nutzt einen einzigartigen lokalen Dimmalgorithmus, um die kleine und hochdichte Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung in kleine LED-Einheiten zu unterteilen, die jede Einheit präzise und unabhängig steuern und das Licht für maximale Helligkeit fokussieren und so einen noch nie dagewesenen Dynamikbereich mit Szenen voller unglaublich tiefer Schwarztöne, schillernden hellen Farben und natürlichen Mitteltönen bieten.

Sehen Sie auch die kleinsten Details

XR 4K Upscaling optimiert 2K-Bilder, sodass sie echter 4K-Qualität näherkommen. Bilder werden in Echtzeit schärfer verfeinert und zeigen zusätzliche Details aus Quellen mit niedrigerer Auflösung.

Klarere, hellere Darstellung schneller Bewegungen

Unser Cognitive Processor XR™ mit XR Motion Clarity™ analysiert Bewegungen über mehrere Bilder hinweg, um sicherzustellen, dass die Action fließend, hell und klar wiedergegeben wird.

Breitere Farbpalette mit XR TRILUMINOS Pro™

XR TRILUMINOS Pro™ basiert auf unserem Cognitive Processor XR™ und ermöglicht X95K, um auf über eine Milliarde Farben zuzugreifen und jede einzelne mit den subtilen Unterschieden in der realen Welt zu reproduzieren. Zusammen mit unserem breiten Farbspektrum-Panel und dem Human-Centric-Prozessor kann es Farben basierend auf Sättigung, Farbton und Helligkeit

erkennen und so natürliche Schattierungen in jedem Detail liefern.

Bündige Oberfläche, keine Ablenkungen

Die BRAVIA Professional Displays verfügen über ein schlankes, bündiges Design mit einem diskreten Standfuß und einem dünnen Rahmen, damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können: das Bild.

Google Chromecast und Apple Airplay

Mit dem integrierten Google Chromecast und Apple Airplay können Sie Ihre Inhalte ganz einfach auf Ihrem BRAVIA wiedergeben und ein extragroßes Bild genießen.

Android TV kann mehr

Entdecken Sie eine riesige Auswahl an Apps und Online-Inhalten mit Android TV. Verwenden Sie die Sprachsteuerung, um Inhalte leicht und ohne Tippen zu finden. Einfaches Freigeben von Inhalten mit Google Cast.

Flexible Befestigung und Installation

BRAVIA Professional Displays bieten flexible Montagemöglichkeiten mit einer Standard-VESA-Halterung für eine einfache Integration in viele unterschiedliche Umgebungen.

Noch mehr beruhigende Sicherheit

Es gibt eine erweiterte Garantie über 3 Jahre mit Reparatur oder mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort. Sie können den Support auch um zwei weitere Jahre verlängern.

Specifications

Display-Funktionen

Helligkeit (cd/m ²)	730
---------------------------------	-----

Natives Kontrastverhältnis	2.800:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	700.000:1
Ansprechzeit	8
Panel	VA
Art der Hintergrundverdunkelung	Local Dimming
Displaytyp	LCD

Technische Daten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	164 cm
Hintergrundbeleuchtung	Direkt (Full Array Mini LED)
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	65" (64,5")
Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/89) Grad
Betrachtungswinkel	

(oben/unten)	178 (89/89) Grad
--------------	------------------

Display-Auflösung	QFHD
-------------------	------

Seitenverhältnis	16:9
------------------	------

Professionelle Funktionen

Betriebssystem	Android 10
----------------	------------

Integrierter Speicher (GB)	16 GB
-------------------------------	-------

Anzeigesystem

TV-System (digital terrestrisch)	DVB-T/T2
-------------------------------------	----------

TV-System (digitales Kabel)	DVB-C
--------------------------------	-------

TV-System (digitales Sat)	DVB-S/S2
------------------------------	----------

Anzahl der Tuner (terrestrisch/Kabel)	2 (Digital)/1 (Analog)
--	------------------------

Anzahl der Tuner (Sat)	2
------------------------	---

Netzwerk-Funktionen

Apple AirPlay	Ja
WiFi Direct	Ja
Wi-Fi Certified	Ja
Chromecast built-in	Ja
Internetbrowser	Vewd
W-LAN	Integriert

Weitere Funktionen

Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(HDV,AVC):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotionJpeg/ASF(WMA,MP3):MP3/WEBM:VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (nur Miniaturansicht)
HDMI-CEC	Ja
Elektronisches Handbuch	Ja
Bildschirmuhr	Ja
Standby-Timer	Ja
Ein/Aus-Timer	Ja
Anzeigesprache	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, BOS, CAT, MAL, MON, MAR, MAY, BUR, NOB, NEP, NLD, ORI, PA

Steuerungsspezifikationen

IP Steuerung	Ja
--------------	----

Pro-Modus	Nein
-----------	------

Ein- und Ausgänge

HDMI-Signal	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *1, 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
-------------	---

HDCP	HDCP2.3 (für HDMI1/2/3/4)
------	---------------------------

Eingang für Netzteil	Pigtail (HINTEN)
----------------------	------------------

HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (unten)
--------------------------------	-----------

ZF-Eingänge (Satellit)	2 (unten)
------------------------	-----------

Eingang für Composite-Video	Hybrid mit S-Center- Lautsprechereingang x1 (seitlich, Klinkenbuchse)
--------------------------------	---

HDMI Eingänge (insgesamt)	4 (1 seitlich, 3 unten)
------------------------------	-------------------------

Digitaler Audio-Ausgang	1 (unten)
-------------------------	-----------

USB-Anschlüsse	1 (seitlich)/1 (unten)
----------------	------------------------

Ethernet-Eingänge	1 (unten)
-------------------	-----------

PCMCIA-Steckplatz	1 (seitlich)
-------------------	--------------

Audiospezifikationen

Lautsprecherausrüstung	Vorn + seitlich hinten
------------------------	------------------------

Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W
----------------------------	---

Digitales Audioausgangsformat (optisch)	Lineares Doppel-Kanal-PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, DTS
---	--

HDMI-Audiorückkanal (ARC)	Ja (eARC/ARC)
---------------------------	---------------

HDMI-Eingang Audioformat	Lineares 5.1-Kanal-PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
--------------------------	--

ARC-Ausgabeformat	Lineares Doppel-Kanal-PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
-------------------	---

Videospezifikationen

Breitwandmodus	Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom/14:9 Normal/Vollformat1/Vollformat2 für PC
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	XR 4K Upscaling
Bewegungsoptimierung	XR Motion Clarity, Auto-Modus
4K Prozessor	Cognitive Processor XR
Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Bildwiederholrate des Panels (Hertz nativ)	100 Hz
Dynamic Contrast Enhancer	Ja

Designfunktionen

Standfußposition	3 Positionsmöglichkeiten (Standardposition/schmale Position/Soundbar-Position)
Standfußfarbe	Titansilber
Rahmendesign	Nahtlose Kante
Kabelmanagement	Ja

Rahmenfarbe	Titansilber
Standfuß-Design	Standfuß mit Aluminiumkante
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
VESA® Lochabstand (B x H)	30,0 x 30,0 cm

Umweltfreundlich und energiesparend

Leistungsaufnahme im Ein-Modus 1000 h SDR (neu lot5)	113 kWh/1000 h
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung	220 V–240 V AC
Betriebsspannung (Frequenz)	50 Hz
Nennstromverbrauch	380 W
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)	2,00 W (WLAN)/2,00 W (LAN)/0,50 W (CEC)
Stromsparmodes/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja

Abmessungen

Nur Display (B x H x T) Ca. 144,3 x 83,5 x 6,0 (3,64) cm

Display mit Standfuß
(Standardposition) (B x H x T) Ca. 144,3 x 84,6 x 34,3 cm

Display mit Standfuß
(schmale Position) (B x H x T) Ca. 144,3 x 85,9 x 34,3 cm

Display mit Standfuß
(Soundbar-Position) (B x H x T) Ca. 144,3 x 90,7 x 34,3 cm

Abmessungen
Verpackung (B x H x T) Ca. 157,4 x 97,2 x 20,0 cm

Gewichte (ca.)

Nur Display Ca. 32,1 kg

Display mit Standfuß
(Standardposition) ca. 33 kg

Display mit Standfuß
(schmale Position) ca. 33 kg

Display mit Standfuß
(Soundbar-Position) ca. 33 kg

Gewicht der Verpackung (brutto) Ca. 43 kg

Mitgeliefertes Zubehör

Sprachfernbedienung (mitgeliefert) RMF-TX900U

Fernbedienung RMT-TX440E

Batterien LR03+R03

Netzkabelspezifikationen (Pigtail 43 mm) (EUROPA) (2-polig) (Rund)

Bedienungsanleitung GB,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,NO,PL,CZ

Schnellkonfiguration/CUE (GA) zur Ergänzung GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, BG, GR, TR, RU, UA, AR

Tischstandfuß Separat (mit Montage)

Optionales Zubehör

Wandhalterung SU-WL450 (Eingeschränkter Zugang zum Anschluss, siehe Produktseite für SU-WL450), SU-WL850 (siehe Tabelle zur Handhabung von Ländern/Regionen)

PrimeSupport

Inklusive
PrimeSupport

3 Jahre Garantiemit erweitertem
Austauschservice durch einen
lokalen Partner und das, wenn
möglich, vor Ort.

Hinweise

*1

100 Hz und 120 Hz werden von
HDMI IN 3 und IN 4 unterstützt
